DE

Gebrauchsanleitung

Advantix-Einsteckablauf

für nicht abgedichtete Bodenkonstruktion

Modell	**Baujahr (ab)**
4937	01/2010

Inhaltsverzeichnis

1 **Über diese Gebrauchsanleitung** 3

1.1 Zielgruppen 3
1.2 Kennzeichnung von Hinweisen 4

2 **Produktinformation** 5

2.1 Normen und Regelwerke 5
2.2 Zertifizierung 5
2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung 6
2.3.1 Einsatzbereiche 6
2.3.2 Medien 6
2.3.3 Ablaufleistung 6

2.4 Produktbeschreibung 7
2.4.1 Übersicht 7
2.4.2 Technische Daten 7

2.5 Verwendungsinformationen 8
2.5.1 Einbauvarianten 8

3 **Handhabung** 9

3.1 Montageinformationen 9
3.1.1 Wichtige Hinweise 9
3.1.2 Einbaumaße 9

3.2 Montage 10
3.2.1 Ablauf anschließen 10

3.3 Pflege 13
3.3.1 Pflegehinweise 13
3.3.2 Ablauf reinigen 13

3.4 Entsorgung 14

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter *viega.de/rechtshinweise*.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Endverbraucher

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.

GEFAHR!
Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.

WARNUNG!
Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.

VORSICHT!
Warnt vor möglichen Verletzungen.

HINWEIS!
Warnt vor möglichen Sachschäden.

Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Normen und Regelwerke

Regelwerke aus Abschnitt: Medien

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Haushaltsübliches Abwasser	DIN 1986-3

2.2 Zertifizierung

Angaben nach DIN EN 1253, Tabelle 7

Hersteller	Viega Holding GmbH & Co.KG
Herstellerkennzeichen	
Ü-Zeichen	
Adresse	Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Deutschland
Zuständige Norm	DIN EN 1253-1
Lastklasse	K3
DN	100
Produktklasse hinsichtlich Temperaturverhalten	A

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.3.1 Einsatzbereiche

Der Ablauf eignet sich zum Einschieben in HT-, PVC- oder Gussrohre und Muffen mit der Nennweite DN 100. Er ist bestimmt für den Einsatz in Bodenkonstruktionen ohne Abdichtung – z. B. Terrassen, deren Platten direkt auf dem Erdboden verlegt sind, oder Kellerräume, in denen Abwasser unregelmäßig und in kleinen Mengen anfällt.

Technische Informationen siehe *Kapitel 2.4.2 „Technische Daten“ auf Seite 7*.

2.3.2 Medien

Der Ablauf ist im Dauerbetrieb für das Ableiten von haushaltsüblichem Abwasser vorgesehen, siehe *„Regelwerke aus Abschnitt: Medien“ auf Seite 5*.

- Die Temperatur des Abwassers darf kurzzeitig bis zu 95 °C betragen. Im Dauerbetrieb muss die Temperatur deutlich darunter liegen.
- Der ph-Wert muss größer als 4 und kleiner als 10 sein.

Das Einleiten von Abwasser, welches die Produktmaterialien beschädigen kann, ist nicht zulässig.

2.3.3 Ablaufleistung

Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 10 mm über dem Rost: 0,6 l/s

Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 20 mm über dem Rost: 0,75 l/s

2.4 Produktbeschreibung

2.4.1 Übersicht

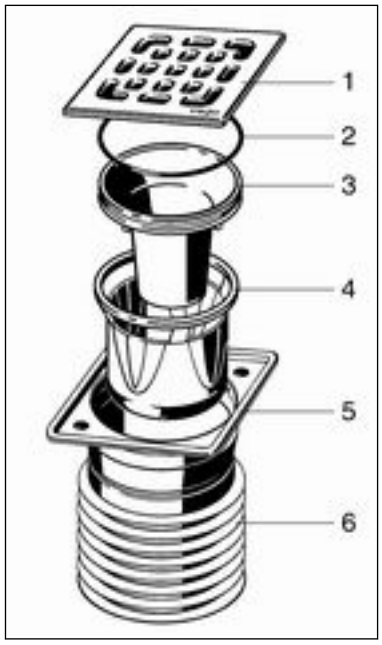


Abb. 1: Modell 4937

1 Edelstahlrost
2 O-Ring
3 Tauchrohr
4 Ablaufbecher
5 Edelstahlrahmen
6 Ablaufgehäuse mit Mehrfachlippendichtung

2.4.2 Technische Daten

Nennweite [DN] (Ablaufstutzen)	100
Ablaufleistung	↳ *Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 6*
Abmessungen und Einbauhöhe	↳ *Kapitel 3.1.2 „Einbaumaße“ auf Seite 9*
Sperrwasserhöhe	50 mm
Belastungsklasse	K = 300 kg

2.5 Verwendungsinformationen

2.5.1 Einbauvarianten

Der Ablauf wird in ein Rohr (Nennweite DN 100) eingesetzt. Der Ablauf selbst wird auf Höhe des Rostes in den Boden integriert.

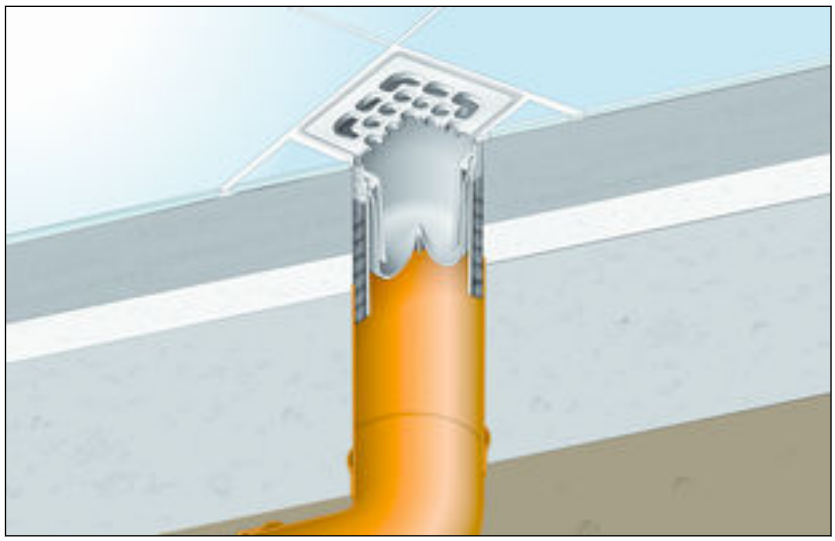


Abb. 2: Montagebeispiel

3 Handhabung

3.1 Montageinformationen

3.1.1 Wichtige Hinweise

Vor der Montage:

- Prüfen, ob die Ablaufleistung des Ablaufs für die anfallende Wassermenge ausreicht ↳ *Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 6*.
- Prüfen, ob die Einbauhöhe des Ablaufs zu der Höhe des geplanten Bodenaufbaus passt.
- Sicherstellen, dass die benötigte Anschlussleitung mit dem erforderlichen Gefälle bis zum geplanten Einbauort verlegt worden ist.

Während der Montage:

- Einbaumaße beachten.

3.1.2 Einbaumaße

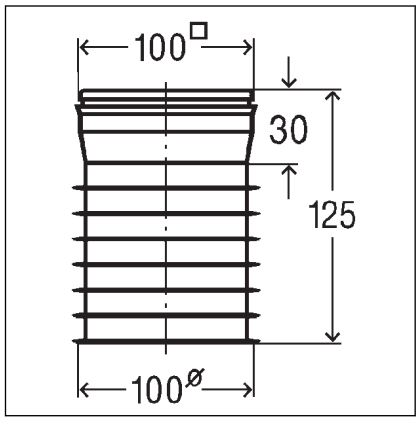


Abb. 3: Maßzeichnung

Da mindestens 3 Dichtlippen innerhalb des Rohres liegen sollten, ergeben sich nachfolgende Einbauhöhen:

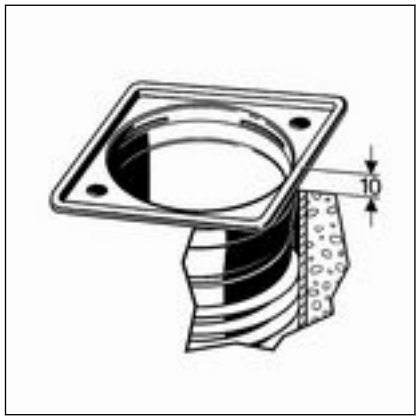


Abb. 4: Minimale Einbauhöhe

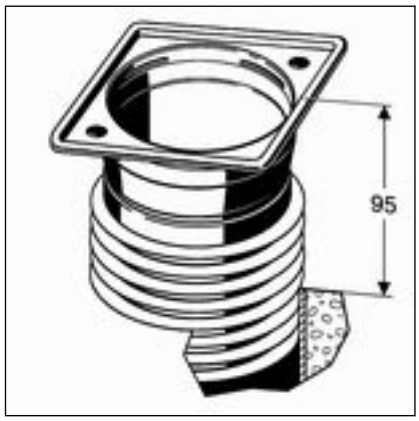


Abb. 5: Maximale Einbauhöhe

3.2 Montage

3.2.1 Ablauf anschließen

Ablauf montieren

- Lippendichtung mit Gleitmittel einstreichen und den Ablauf in das Abflussrohr eindrücken. Es sollten mindestens 3 Dichtlippen den Ablauf im Rohr abdichten.

INFO! Wenn der Ablauf in ein Rohr mit einer Muffe eingesetzt wird, können die Dichtlippen nicht innerhalb der Muffe abdichten. Daher muss zuvor ein Rohrstück in die Muffe eingesetzt werden.

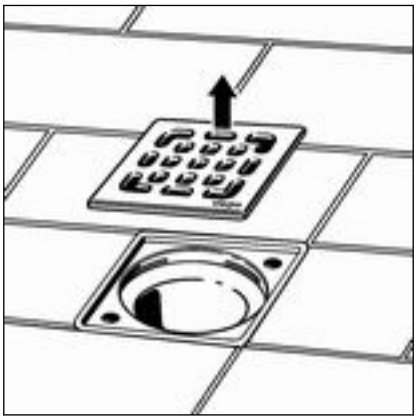
Edelstahlrost einsetzen.

Schutzaufkleber aufbringen.

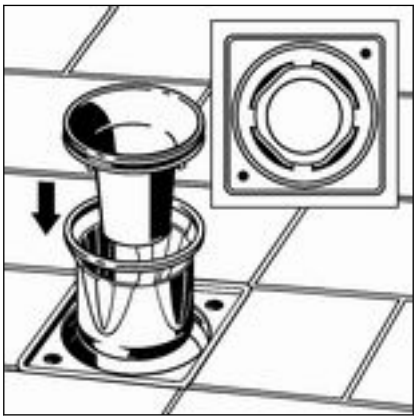
Fliesen verlegen.

Spalt zwischen Rost und Fliesen mit Silikon verschließen.

- Schutzaufkleber entfernen.



- Edelstahlrost entfernen.



- Tauchrohr einsetzen.

- Edelstahlrost einsetzen.

3.3 Pflege

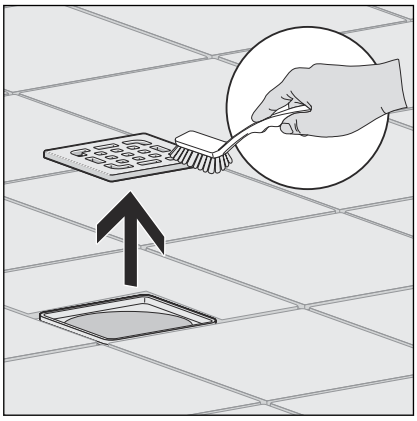
3.3.1 Pflegehinweise

Zur regelmäßigen Pflege und zur Vermeidung von Kalkflecken auf Rost und Rahmen, normale Seife oder ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine Scheuermittel oder kratzende Gegenstände benutzen.

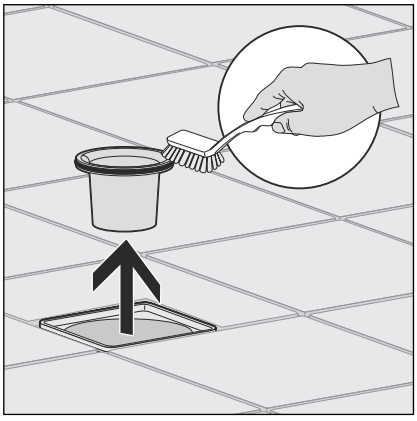
Grobe Verschmutzungen, auch im Bereich des Ablaufkörpers und des Siphons, können mit haushaltsüblichem Reiniger beseitigt werden. Das Reinigungsmittel nach der vorgeschriebenen Einwirkzeit sehr gründlich mit klarem Wasser abspülen. Es dürfen keine Rückstände auf den Bauteilen zurückbleiben.

3.3.2 Ablauf reinigen

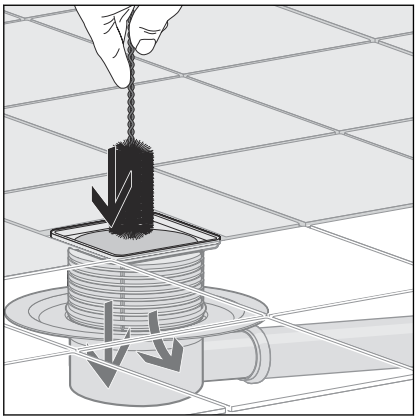
Wir empfehlen, zur Reinigung mildes Reinigungsmittel und eine Spülbürste zu verwenden.



- Rost entnehmen und reinigen.



- Tauchrohr entnehmen und reinigen.



- Ablauf reinigen.
- Tauchrohr wieder einsetzen.
- Rost wieder einsetzen.

3.4 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.

Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2022-08 • VPN190509